2953

R/V DAN MOORE STATION LOG

VESSEL (1)	STATION (2-5)	CRUISE NO. (6-8)	MO. DAY YEAR (9-14)	GRID (15-17)	LATITUDE (18-21)	LONGITUDE (22-25)
M	2953	038	01 28 76	27AB	3634	7535

DEPTH (26-29)	SUR. TEMP. (30-31)	BTM TEMP. (32-33)	AIR TEMP (34-35)	BAROMETER (36-38)	BT (39)	WIND DIR. (40-41)	WIND SPD. (42-43)
0013	07	07	05	022	Y	N	10

S.C. (44)	WEA. (45-46)	BTM TYPE (47-48)	BTM REG (49)	GEAR TYPE (50-51)	GEAR SIZE (52-54)	OP (55)	TM. START (56-57)	MIN. FISHED (58-60)
3	CL	SA	S	FT	151	—	16	030

RIG (61-62)	TOTAL FINFISH (63-67)	TOTAL CRUSTACEANS (68-71)	TOTAL SHELLFISH (72-75)	TOTAL OTHER (76-80)
01	00088	—	—	—

RIG (61-62)	TOTAL FINFISH (63-67)	TOTAL CRUSTACEANS (68-71)	TOTAL SHELLFISH (72-75)	TOTAL OTHER (76-80)
—	—	—	—	—

POSITION	LATITUDE	LONGITUDE	LORAN		DEPTH fms	C/C	TIME ON STATION	
			3H4	3H5			PO	DO
START	36° 34′	75° 35′	1870	3030	13		1614	1615
							PU	ON
FINISH	36° 33′	75° 36′	1853	3029	13		1645	1652

LENGTH WARP	SHAFT RPM	PITCH	GEAR DATA:
100	1200 2 / 5	50	

SPECIAL MODIFICATIONS

OPERATIONAL COMMENTS

OBSERVATIONS

Positive Anomalous 7 - BB

Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
IMLS LG-70-15-0138-15

https://archive.org/details/danmoore295300unse

274B ✓

R/V DAN MOORE SPECIES LIST

STA. NO. 2953 DATE JAN 28 1976 BIOLOGISTS BFH JUSGK

TOT. CATCH WT. 87.9 AIR 5.0 SURFACE 7.1 BOTTOM 7.2

SAMPLE WT. 87.9 RAISING FACTOR 0

SPECIES	C or NC	NUMBER	WEIGHT	TOT. WT. (pds)	$\bar{X}$ Wt	REMARKS
Peprilus triacanthus	C	1	0.5		0.5	
	NC	80	3		<0.1	
Brevoortia tyrannus		1	0.5		0.5	
Merluccius bilinearis	C	2	2.3		1.2	
Alosa aestivalis		7	33		1.6	1 ♀ II 266 2 ♂ 238 3 ♀ I 255 4 ♂ 227 5 ♀ II 259 6 ♀ I 260 7 ♀ I 239
Squalus acanthias		15	78		5.2	34 44
Lobijo piscatorius	C	2	0.3		0.2	

Species: _____

Specimen Number	T.L.	Sex	Otoliths	Gonads	Fecundity	Back-calc.	Age	Gonad Stage	Station Number	Remarks
1101	162	♀						I	2970	
02	215	♂						Im		
03	223	♂						Im	-	
04	198	♂						Im	-	
05	208	♀						Im	-	
06	195	♀♂						Im	-	
07	207	♂						Im	-	
08	192	♂						Im	-	
09	210	♀						Im	-	
10	214	♀♂						Im	-	
11	226	"						Im	-	
12	210	♀						Im	-	
13	201	♂						Im	-	
14	225	♂						Im	-	
16	185	"						Im	-	
17	210	"						Im	-	
18	176	♀						Im	-	
19	174	"						Im	-	
20	211	♂						Im	-	
21	221	♀						Im	-	
22	198	♀						Im	-	
23	179	♂						Im	-	
24	176	♀						Im	-	
25	162	♂						Im	-	
26	185	"						Im	-	
27	207	"						Im	-	
28	151	♀						Im	-	
29	138	♂						Im	-	
30	178	♂						Im	-	
31	212	♀						Im	-	
32	210	♀♂						Im	-	
33	151	"						Im	-	
34	172	♀						Im	-	
35	160	♂						Im	-	
36	156	"						Im	-	
37	266	♀						II	2953	
38	238	♂							-	
39	255	♀						I	-	
40	227	♂							-	
41	259	♀						II	-	
42	260	♀						I	-	
43	239	♀						I	-	
44										
45										
46										
47										
48										
49										
1150										

-1 mut #37 = 244 total

Measured #1 to #36 on 11/14
11/16

2953

244 on family
measured

LENGTH - FREQUENCY DISTRIBUTION

SPECIES: *A. festivalis*

DATE: 1/28/76

STATION: 2953

LOCALITY: 27AB

T.L.	♂	♀	Unk		T.L.	♂	♀	Unk	
50-59.9					550-				
60-					560-				
70-					570-				
80-					580-				
90-					590-				
100-					600-				
110-					610-				
120-					620-				
130-					630-				
140-					640-				
150-					650-				
160-					660-				
170-					670-				
180-					680-				
190-					690-				
200-					700-				
210-									
220-	1								
230-	1	1			TOTAL	2	5		
240-									
250-		2							
260-		2							
270-									
280-									
290-									
300-									
310-						N=7			
320-									
330-						RANGE	♂	227 - 238	
340-									
350-							♀	239 - 266	
360-									
370									
380-									
390-									
400-									
410-									
420-									
430-									
440-									
450-									
460-									
470-									
480-									
490-									
500-									
510-									
520									
530-									
540-									

2953